Index of Claims



Application/Control No.

08/520,079 Examiner

Matthew C. Landau

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YAMAZAKI ET AL.

Art Unit

2815

√	Rejected
1	Allowed

☐ (Through numeral)
☐ Cancelled
☐ Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		L	L				J		_	1	
Cla	aim	T				Dat	e				1
Final	Original	40018	1								
	1	V~	 	 	<u> </u>	H	+		-	 	1
	1 2 3 4 5 6	ł	╫	-	1	┢╌	\vdash	 	╁	 	1
	3	┢╌	 	 	 	 		┢	\vdash		1
	4			-	1	_		<u> </u>			1
	5	<u> </u>			1				T		ĺ
	6				1	T		ļ	\vdash		1
	7 8						Ī				1
	8]
	9]
	10 11 12	L		╙		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	ļ
<u></u>	11	<u> </u>		<u> </u>	1_	<u> </u>	L.	L.	_	ļ.,	1
	12	_		ļ	1	<u> </u>	 	_	<u> </u>	lacksquare	
<u> </u>	13 14 15	ļ	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	1
-	14	<u> </u>		<u> </u>	┞	ļ	_		_	<u> </u>	
	15	<u> </u>	_	-	├	_	<u> -</u>	-	-	ļ	4
-	16 17	ļ	<u> </u>	ļ.,	 	 	_		-	 	ļ
-	17	_	<u> </u>	Ь	-	<u> </u>		⊢	├-	├—	
	18		├	-	⊢	-	-	-	-	├	
	19 20	-		-	-		├	-	-		
	21	-	-	-	<u> </u>		-	├	-	├	ŀ
	22	-	 	┢		├		├	 	├	1
	22 23		├─	_			-	├─	-		ł
	24			-				├─	-		ł
—	24 25		-	_	╁		-	├─			
	26			_	\vdash			-	_		l
	27 28			 							1
	28			Γ							
	29										
	30										
	31			<u> </u>							
	32										
	33	<u></u>		_	L	L		_		_	
	34	<u> </u>		_	_				<u> </u>		
	35	\vdash		<u> </u>	_		<u> </u>		_		
	36 37	-		-	├	├	-		 	<u> </u>	
	3/	-		_	├		!	<u> </u>	 	<u> </u>	
	38 39	\vdash		 	 	-	┢		\vdash	\vdash	
	40	-		_	\vdash	-	 	\vdash	 	 	
	41	\vdash		-	-		 		┝┈		
\vdash	42		-		-	\vdash	-		 		
	43			_	\vdash	Ι	\vdash		<u> </u>	H	
	44	Н		_				-	-	-	
	45						-	_	 	_	
	46			-			\vdash				
	47								_		2.1
	48										
	49										
	50										

Cla	aim				Ē	Date	 e			
		8/30/07					<u> </u>	T	l	
	Original	1		1						
Final	ig	2	•							
"-	Ιŏ			1		l	١.	i		l
		8	-	_						_
				L						
L	52									
	53									
- I	54			_						_
ļ	52 53 54 55			\vdash			\vdash			\vdash
—	56	-	-	H		_	-	-		
-	57	\vdash		├			-	-		
-	57			_		_		_		
	57 58 59	L	_	_	_			_		
<u> </u>	59	<u> </u>	_		<u> </u>					
L	60									
L	61		L							
	62									
	63	П		 		Н			-	
	64	Н		_	-	_	Ι	 		<u> </u>
	63 64 65	Н			\vdash				-	\vdash
	00	\vdash			-		-	<u> </u>	\vdash	
	66							L		
	67									
	68	Ιİ								
	69 70									
	70						_			_
-	71						_		_	-
_	72	Н	-/	<u> </u>				_		
	70	 	_	\vdash				\vdash		_
-	72 73 74 75 76 77 78	И								_
	/4	Ш		_				•		
	75	Ш								
	76									
	77								,	
	78									
	79	П								
	80	H		-				-		_
	81	Н						H		
	00	$\left \cdot \right \cdot \left \cdot \right $							-	
<u> </u>	82	Ш						\vdash	Ш	
	83 84	Ш			Ш					
	84	Ш								
	85	L								
	86 87	\prod								
	87	\Box								
	88					_				
	89	\vdash			-	\dashv		-	\dashv	\dashv
-	90	H		\dashv	-			-		
-		\vdash			\dashv			\vdash		
·	91	$\vdash \vdash$	_			\dashv				
\vdash	92	\sqcup			_		_			
	93									
	94	7]	1	_ 1				
	95	П								
	96	1				一			\dashv	
	97	+	\neg			-	_		-	\dashv
	98	+			\dashv	-	-		\dashv	
1-1	99	1	\vdash		\dashv			-		\dashv
		٠,	4	\dashv		\dashv	_			_
<u> </u>	100	V								J

Cla	aim				- (Date	е			
		7	\Box					Γ	T	
<u>a</u>	Original	1]							
Final	<u>:</u> E	رکو		ŀ						
	0	2	L	ł	ļ					
	101	$\tilde{\tau}$	/×	\vdash			 	\vdash	┢	H
	101 102 103	1	\vdash			┢	 		├	╁
	103	+	-	\vdash	<u> </u>		├─	┢	\vdash	╌┤
	104	+	-	\vdash	\vdash	┢	 -	<u> </u>	\vdash	
	104 105	H	\vdash	-	╁	+	├	┼	┢	
	106	₩	-	┝			┢		-	\vdash
	100	╂╴		┢	 	┢┈	 	├	┢	-
	107	H	┝		-	⊢		├	-	H
	107 108 109	H			-	├	\vdash	-	-	
	109	\vdash			├	-	-	<u> </u>	├	
	110	\vdash			-	-		⊢	-	
	117	-	\vdash	_	<u> </u>	_	₩	<u> </u>	 _	\vdash
	112	$oldsymbol{\sqcup}$	₩	<u> </u>	 	<u> </u>	_	L	<u> </u>	\sqcup
ļ	113	\sqcup			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	Ш
	110 111 112 113 114 115	$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	Ш
	115	1	_		_	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126	V		$oxed{oxed}$		_			L	
	117				L				L	
	118									
	119							П		
	120		·	Г				\vdash		П
	121				_					
	122					_	<u> </u>			\vdash
	123	,		-	_		\vdash	┰		Н
	124	Y	\vdash	_	-		-	┢	\vdash	H
	125	Н	-		<u> </u>		\vdash	-		-
	126	+	-		\vdash		-	┢	-	\vdash
	127	+	├─			┝	_	┢	-	-
	128	+	_		┝	-	· ·	\vdash	├─	Н
	120	+	\vdash	-	-	_	-	-	-	Н
	127 128 129 130 131	+	_		⊢	├—		-	┝	-
	130	÷	┝	-	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	\vdash
	137	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	Ш
	132 133 134	4		 	<u> </u>	اـــا	_		<u> </u>	Ш
	133	Ш	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		L.	<u> </u>	Ш
	134	Ш	L_				<u> </u>		_	
	135 136	1	L	L_		Ш	L_		<u> </u>	
	136	\perp			<u> </u>			<u>_</u>		
	137			<u> </u>	L			L		
	138 139									
	139							\Box		
	170						L	L	L.	
	141	V								
	142		/							
	143	U								
	144	1								\neg
	145	7			П					\dashv
	146	T							_	\dashv
	147	1			-	\vdash		_		\dashv
	148	H	Н			-			-	-
		1	-			-				\dashv
Į.										
	149 150	+	-		-			-	Н	-

Index of Claims (continue	ea.
---------------------------	-----



Application/Control No.

08/520,079 Examiner

Date

Matthew C. Landau

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YAMAZAKI ET AL.

Art Unit

2815

√	Rejected
	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Claim

Interference

Α	Appeal
0	Objected

		_							_	
Cla	aim				(Date	е			
Final	Original	C 8/30/07	, , ,							
\vdash	151	1/			\vdash					\vdash
	151 152	1		 			_	T	一	
	153						Γ			
	153 154	1		<u> </u>						\Box
	155	V								
	156									
	157		<u> </u>				L			
ļ	158			_	1	_				Щ
	159	_		L	<u> </u>	_			L.	
<u> </u>	160	_		<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	╙	\square
<u> </u>	161	1—	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	_	<u> </u>		\sqcup
<u> </u>	162	 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
├—	163 164	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	 -	\vdash
	165	-	-	⊢	-		├—	\vdash	 	\dashv
	166	 	├	\vdash			\vdash		\vdash	\vdash
<u> </u>	167	-	_	\vdash	\vdash		\vdash	┢	┢	Н
	168	 	-		1	-	├-	\vdash	┢	\vdash
	169	-	-	┢	 		\vdash		├	\vdash
 	170	<u> </u>		-	┢		 	 		\vdash
	171		-	 	 	一				Н
	172									
	173									
	174						Ī			
	175									
	176									
	177			<u> </u>					_	
	178					_	<u> </u>			
	179	<u> </u>			L	_	<u> </u>		_	
	180	_	<u> </u>	_				_	<u> </u>	Ш
	181	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\square
	182	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	-	├	$\vdash \vdash$
ļ	183 184	 	<u> </u>	_	-	├-	<u> </u>	 	<u> </u>	Н
 	185		<u> </u>	├-	-	⊢	├	\vdash		$\vdash \vdash$
<u> </u>	186	-	\vdash	\vdash	-	├	├—	 -	-	H
 	187	\vdash	-	 				├	┢	\vdash
	188	\vdash		\vdash	\vdash			 	 	$\vdash \vdash$
	189		\vdash	_	\vdash	\vdash		\vdash	-	H
	190		-		 	\vdash		\vdash	_	$\vdash \vdash$
	191		Г	<u> </u>		Г	<u> </u>			H
	192								\vdash	Н
	193									П
	194									
	195									
	196					L				
	197	L	_	<u> </u>		Ш	L			Ш
<u> </u>	198			L	<u> </u>	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	
	199	<u> </u>		L		L_			Ь	Ш
	200					L		L		Ш

			-		—	, _ 			_	_	_
	Final	Original									
	-	201	\vdash	├	_	1	\vdash		\vdash		
i		202	-	-	_	┢	-	_	-	-	
		203		\vdash		 			\vdash	 	-
		204	\vdash	 	-	-			 	-	-
i		205	-	\vdash	-		 	_	-	 	-
ı		206	-	\vdash	_		\vdash	 	 	-	-
		207	\vdash	\vdash	\vdash	├─	-		-		
		208	\vdash	\vdash	 	╁	┝	_	-		
i		209	-	-	_	H			-	-	┢
	_	210		\vdash	-		\vdash	\vdash	-	<u> </u>	-
		211	-	┝	-	-	-			-	Ι.
		212	┢	├─	\vdash	H	-	-	┢	 	
		212 213	-	\vdash	\vdash	├	-	 	 	-	
		214	\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash	\vdash	 	-
		215	 			\vdash	-	\vdash	 	-	-
		216	-	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	
		217	 	 	 	\vdash		\vdash	 	\vdash	\vdash
		218		\vdash	\vdash		\vdash			<u> </u>	-
		219	-	_	\vdash	┢	\vdash		 		\vdash
		220		┢╌	-	一	_		Η.	-	-
		221			-	 	\vdash		\vdash	 	\vdash
		222		-	\vdash	_	\vdash		-	-	
		223		_	_	_	\vdash			 	\vdash
		223 224					_	_			┢
		225				_				-	_
		226				\vdash					_
		226 227				Г					
		228									\vdash
		229.				İ		\Box			
		230			Г						
		231									
		232 233									
ĺ		233									
		234									
		235									
		236									
		237									
		238									
		239									
ļ		240									
		241		_		<u> </u>					
		242			_	<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>
ļ		243			<u> </u>	_	L	<u></u> ,		ļ	L_
ļ		244		_			_			L	
-		245	_		<u> </u>	<u> </u>			_	ļ	<u> </u>
ŀ		246				-				<u> </u>	
ŀ		247 248		—	_						
-		248				-				_	_
}		250	-	_	-	<u> </u>	\vdash	_		-	
- 1	- 1	200								1	1

E E E E E E E E 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 281 </th <th>Cla</th> <th>aim</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Date</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	Cla	aim					Date				
251 252 253 3 254 4 255 5 256 6 257 7 258 7 258 7 259 8 260 9 261 9 262 9 263 9 264 9 267 9 268 9 270 9 271 9 272 9 273 9 280 9 281 9 282 9 283 9 284 9 290 9 291 9 292 9 293 9 296 9					Г	r		Ĭ		1	\sqcap
251 252 253 3 254 4 255 5 256 6 257 7 258 7 258 7 259 8 260 9 261 9 262 9 263 9 264 9 267 9 268 9 270 9 271 9 272 9 273 9 280 9 281 9 282 9 283 9 284 9 290 9 291 9 292 9 293 9 296 9	=	lal									
251 252 253 3 254 4 255 5 256 6 257 7 258 7 258 7 259 8 260 9 261 9 262 9 263 9 264 9 267 9 268 9 270 9 271 9 272 9 273 9 280 9 281 9 282 9 283 9 284 9 290 9 291 9 292 9 293 9 296 9	i <u>i</u>	igi									
251 252 253 3 254 4 255 5 256 6 257 7 258 7 258 7 259 8 260 9 261 9 262 9 263 9 264 9 267 9 268 9 270 9 271 9 272 9 273 9 280 9 281 9 282 9 283 9 284 9 290 9 291 9 292 9 293 9 296 9	ш	ŏ			İ					l	
252 253 254 3 255 3 256 3 257 4 258 4 259 4 260 4 261 4 262 4 263 4 265 4 266 4 267 4 268 4 269 4 270 4 271 4 272 4 273 4 274 4 275 7 278 7 280 8 281 8 282 8 283 8 284 8 285 8 286 8 287 8 290 9 291 9 292 9 293 9 296 9					<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
253 254 255 3 256 3 257 3 258 3 259 3 260 3 261 3 262 3 263 3 264 3 265 3 266 3 267 3 268 3 269 3 270 3 271 3 272 3 273 3 274 3 275 3 276 3 277 3 280 3 281 3 282 3 283 3 284 3 285 3 286 3 287 3 290 3 291 3 292 3 293 3 296 3 <th></th> <th>251</th> <th>_</th> <th><u> </u></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>_</th> <th></th> <th></th> <th></th>		251	_	<u> </u>				_			
254 255 256 3 257 3 258 3 259 3 260 3 261 3 262 3 263 3 264 3 265 3 266 3 267 3 268 3 269 3 270 3 271 3 272 3 273 3 274 3 275 3 276 3 279 3 280 3 281 3 282 3 283 3 284 3 285 3 286 3 287 3 290 3 291 3 292 3 293 3 294 3 295 3 <th></th> <th></th> <th></th> <th>_</th> <th></th> <th><u> </u></th> <th>_</th> <th></th> <th></th> <th><u> </u></th> <th></th>				_		<u> </u>	_			<u> </u>	
255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 299 299		253		L		<u> </u>	L_	_			
256 257 258 3 259 3 260 3 261 3 262 3 263 3 264 3 265 3 266 3 267 3 268 3 269 3 270 3 271 3 272 3 273 3 274 3 275 3 276 3 279 3 280 3 281 3 282 3 283 3 284 3 285 3 286 3 287 3 290 3 291 3 292 3 293 3 296 3 297 3 298 3 299 3 <th></th> <th>254</th> <th></th> <th></th> <th>_</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Ш</th>		254			_						Ш
257 258 259 3 260 3 261 3 262 3 263 3 264 3 265 3 266 3 267 3 268 3 269 3 270 3 271 3 272 3 273 3 274 3 275 3 276 3 277 3 280 3 281 3 282 3 283 3 284 3 285 3 286 3 287 3 288 3 290 3 291 3 292 3 293 3 296 3 297 3 298 3 299 3 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>L</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>							L				
258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299					_					L	
259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 299 299											
260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299											
261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 277 278 279 280 281 282 283 284 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299		259			Γ						
261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 277 278 279 280 281 282 283 284 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299		260									
262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 299		261									
263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 297 298 299 299				\vdash					\vdash	Г	Н
264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299				\vdash						T	Н
265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 299		264	\vdash				\vdash	_	\vdash	_	Н
266 267 268 269 270 271 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 299				_			 		_	-	Н
267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 299		266		\vdash	 	\vdash	 		H	 	Н
268 269 270 271 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 297 298 299 299		267		\vdash			\vdash	-	\vdash		Н
269 270 271 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 296 297 298 299				\vdash	┝	├	-		-	├	\vdash
270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 299				-			┢	-	-		$\vdash \vdash$
271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297 298 299			-	-	_		-	\vdash		⊢	
272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 297 298 299		271		<u> </u>	-		\vdash	H	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		271	_	⊢			⊢	-	_	<u> </u>	Н
274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 298 299		2/2	_	_				_			\sqcup
275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		2/3		_		L		┡	-	L	\square
276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		2/4	_	_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	_		Ш
277		2/5		_			<u> </u>	_	_	_	Ш
278			_		_	_	<u> </u>		_	_	
279		277			L	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	_	
280					_						
281			`	_			L				
282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299									L		
283											
284					匚		L^{-}	L			
285 286 287 288 289 290 291 291 292 293 294 295 296 297 298 299					L	L		L			
286											
286											
287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		286								,	
288		287			Γ				_		П
289								Г			П
290 291 292 293 294 295 296 297 298 299		289									\vdash
291					Ι-	$\overline{}$				_	Н
292 293 294 295 296 297 298 299							Г	_	\vdash	Н	\dashv
293						_	\vdash	\vdash	 	_	H
294 295 296 297 298 299			_			_		_	\vdash	-	\vdash
295 296 297 298 299	-		-		H		-	\vdash	\vdash	-	\vdash
296 297 298 299					\vdash	_		-	\vdash		\vdash
297 298 299	-				 -	<u> — </u>		-	\vdash	-	\dashv
298	-		-		_	H	\vdash	-	\vdash		\dashv
299			-			\vdash	-		Н		\dashv
			\vdash	_			<u> </u>	_			\dashv
			_			-			Щ		\sqcup
		300					يا				لـــا